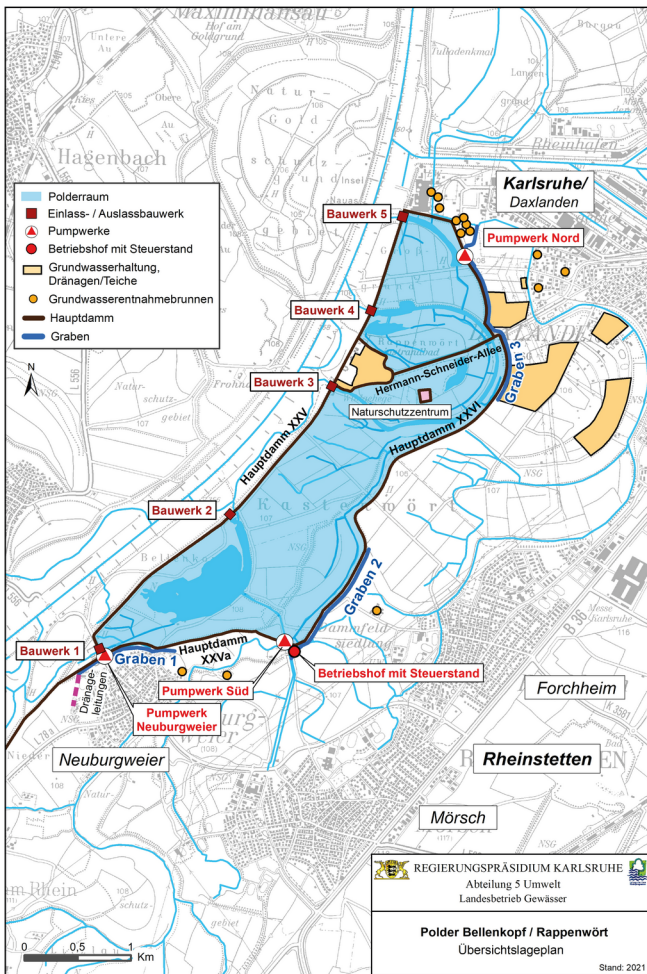




Bellenkopf/Rappenwört



Regierungspräsidium Karlsruhe

Übersichtskarte

Kontakt

Regierungspräsidium Karlsruhe

Referat 53.2 (Gewässer I. Ordnung, Hochwasserschutz und Gewässerökologie, Betrieb und Unterhaltung, Integriertes Rheinprogramm (Landesbetrieb Gewässer))

Projektleitung

Thorsten Daum, Projektleitung

Dr. David Gustav, stellv. Projektleitung

Wie erreichen Sie uns?

0721 98618902

info@polder-bera.de

Zahlen & Fakten

Fläche: 510 ha

Lage: Zwischen Rheinkilometer 353,8 und Rheinkilometer 359,3

Retentionsvolumen: 14 Mio m³

Teil des [Integrierten Rheinprogramms](#)

Aktueller Stand

Der im Dezember 2020 erlassene Planfeststellungsbeschluss für den Bau und Betrieb des Polders wurde Verwaltungsgerichtshof Baden-Württemberg (VGH) für teilweise rechtswidrig und nicht vollziehbar erklärt. Der VGH hat in dem Beschluss vier Rechtsfehler festgestellt, die im Wesentlichen darin bestehen, dass aus Sicht des VGH bei der vorgelegten Planung andere Interessen unzureichend abgewogen wurden. Die Mängel können jedoch im Rahmen eines sogenannten Ergänzungsverfahrens „geheilt“ werden.

[Pressemitteilung des VGH vom 01.12.2023](#)

Im Vordergrund steht die schnellstmögliche Verbesserung des Hochwasserschutzes für die Rheinanlieger unterhalb der Staustufe Iffezheim. Der Landesbetrieb Gewässer arbeitet daher mit Hochdruck daran, diejenigen Maßnahmen, die vom VGH nicht als rechtswidrig eingestuft wurden, parallel zu dem laufenden Ergänzungsverfahren voranzubringen. Im März 2025 beginnt mit dem bereits genehmigten Bau eines Infozentrums offiziell die Umsetzung der rechtlich zulässigen Baumaßnahmen. Diese sollen parallel zu dem laufenden Ergänzungsverfahren geplant und durchgeführt werden.

[Pressemitteilung vom 28.02.2025](#)

Termine

Ab Juni 2024 bis voraussichtlich Herbst 2025

Vorbereitende Arbeiten an der Hermann-Schneider-Allee

[Pressemitteilung vom 14.06.2024](#)

13. März 2025

Offizieller Startschuss für die rechtlich zulässigen Baumaßnahmen

Im März 2025 beginnt mit dem Bau des Infozentrums offiziell die Umsetzung der rechtlich zulässigen Baumaßnahmen. Das geplante neue Gebäude an der Hermann-Schneider-Allee wird während des Baus des Polders Bellenkopf/Rappenwört zunächst als Infozentrum betrieben. Es wird zukünftig die zentrale Anlaufstelle für Informationen und Austausch rund um das Projekt sein. Hier erhalten Bürgerinnen und Bürger Einblicke in Planung, Baufortschritt und die Konzeption des Integrierten Rheinprogramms (IRP).

[Infoblatt 3 \(pdf, 5.6 MB\)](#)

Das Projekt

Der Hochwasserrückhalteraum Bellenkopf/Rappenwört erstreckt sich von Rheinstetten-Neuburgweier im Süden bis zum Rheinlifendampfkraftwerk Karlsruhe im Norden. Dieses Gebiet wurde bis zum Bau des Rheinhochwasserdammes XXV in den Jahren 1934/35 regelmäßig überflutet. Die ehemalige Aue ist in diesem Bereich z. T. noch vorhanden. Der zukünftige Rückhalteraum besteht neben einigen Wasserflächen v.a. aus land- und forstwirtschaftlichen Flächen.

Der Hochwasserrückhalteraum Bellenkopf/Rappenwört ist als Polder konzipiert. Polder sind eingedeichte Überschwemmungsflächen, die bei Hochwasser gezielt geflutet werden können, um den Wasserspiegel im Fluss abzusenken.



Regierungspräsidium Karlsruhe

**Vorbereitende
Maßnahmen**



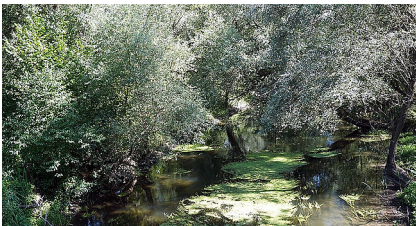
PIC SNIPE - stock.adobe.com

Planung



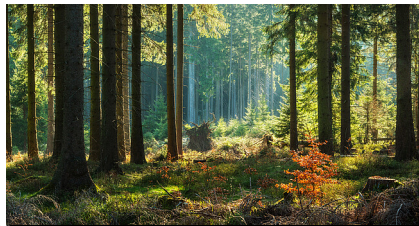
Regierungspräsidium Karlsruhe

**Beweissicherung und
Monitoring**



Umweltministerium B.-W.

Umwelt und Natur



AVTG - stock.adobe.com

**Forst- und
Landwirtschaft**



grafikplusfoto - stock.adobe.com

**Naherholung und
Freizeit**

Informieren Sie sich!

Allgemeine Projektinformationen

Hier finden den Flyer, FAQ und weitere Unterlagen zum Projekt.

Beschreibung	Dateityp	Größe
Infolyer (barrierefrei)	pdf	2 MB
Infoblatt 3 (2025/03): Aktuelle Informationen zum	pdf	5 MB
Rückhalteraum Bellenkopf/Rappenwört	pdf	2 MB
Infoblatt 2 (2023/01): Stand der Baugrunderkundungen und		
Ausblick auf erste Maßnahmen in 2023		

Beschreibung	Dateityp	Größe
Infoblatt 1 (2022/01): Projektbeginn und vorbereitende	pdf	3 MB
Maßnahmen		
Flyer Bellenkopf / Rappenwört	pdf	4 MB
Fragen und Antworten (FAQ) Bellenkopf / Rappenwört	pdf	62 KB
Erläuterung zum Wiederkehrintervall des Retentionseinsatzes	pdf	415 KB

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Bürgerinformationsveranstaltungen

Hier finden Sie Präsentationen und Unterlagen von Veranstaltungen.

Beschreibung	Dateityp	Größe
Bürgerinformationsabend am 20. Mai 2015 in Rheinstetten-	zip	8 MB
Neuburgweier	zip	9 MB
Bürgerinformationsabend am 21. Mai 2015 in Karlsruhe-		
Daxlanden		

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Pressemitteilungen

Hier finden Sie alle Pressemitteilungen zum Nachlesen.

Beschreibung	Dateityp	Größe
Pressemitteilung vom 13.03.2025	pdf	1 MB
Pressemitteilung vom 28.02.2025	pdf	147 KB
Pressemitteilung vom 02.12.2024	pdf	127 KB
Pressemitteilung vom 14.06.2024	pdf	173 KB

Beschreibung	Dateityp	Größe
Pressemitteilung vom 19.02.2024	pdf	237 KB
Pressemitteilung vom 19.12.2023	pdf	174 KB
Pressemitteilung vom 19.10.2023	pdf	160 KB
Pressemitteilung vom 08.09.2023	pdf	278 KB

Beschreibung	Dateityp	Größe
Pressemitteilung vom 11.05.2023	pdf	154 KB
Pressemitteilung vom 09.05.2023	pdf	155 KB
Pressemitteilung vom 07.02.2023	pdf	167 KB
Pressemitteilung vom 20.01.2023	pdf	221 KB

Beschreibung	Dateityp	Größe
Pressemitteilung vom 11.11.2022	pdf	164 KB
Pressemitteilung vom 09.09.2022	pdf	332 KB
Pressemitteilung vom 18.07.2022	pdf	140 KB
Pressemitteilung vom 25.04.2022	pdf	162 KB

Beschreibung	Dateityp	Größe
Pressemitteilung vom 01.03.2022	pdf	164 KB
Pressemitteilung vom 24.02.2022	pdf	56 KB
Pressemitteilung vom 17.01.2022	pdf	158 KB
Pressemitteilung vom 8.07.2021	pdf	53 KB

Beschreibung	Dateityp	Größe
Pressemitteilung vom 10.06.2021	pdf	53 KB
Pressemitteilung vom 29.01.2021	pdf	65 KB
Pressemitteilung vom 9.08.2018	pdf	104 KB
Pressemitteilung vom 23.09.2016	pdf	5 MB

Beschreibung	Dateityp	Größe
Pressemitteilung vom 17.07.2015	pdf	290 KB
Pressemitteilung vom 22.05.2015	pdf	53 KB
Pressemitteilung vom 8.05.2015	pdf	68 KB

Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren

Fragen und Antworten zum Rückhalteraum Bellenkopf /Rappenwört

Ein Polder - was ist das?

Der Rückhalteraum Bellenkopf/Rappenwört ist als steuerbarer Polder konzipiert. Polder sind Überschwemmungsflächen, die i.d.R. von allen Seiten mit Dämmen umgeben sind. Bei Hochwasser können sie über ein oder mehrere steuerbare Bauwerke gezielt geflutet werden, um den Wasserspiegel im Rhein abzusenken.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Wie funktioniert der Polder Bellenkopf/Rappenwört?

Mit dem Rückhalteraum Bellenkopf/Rappenwört wird auf einer Fläche von 510 ha ein Hochwasserrückhaltevolumen von 14 Mio. m³ geschaffen. Im Hochwasserfall wird Wasser vom Rhein in den Polder eingeleitet (Retention), so wird eine Reduktion des Rheinwasserspiegels erreicht.

Über fünf Ein- und Auslassbauwerke im Rheinhauptdamm XXV kann der Rückhalteraum kontrolliert gefüllt und entleert werden. Die Steuerung des Rückhalteraums erfolgt zentral über eine Steuer- bzw. Betriebszentrale, die am Pumpwerk Süd im Bereich der Kläranlage Rheinstetten geplant ist. Die Betriebszentrale ist auch Stützpunkt des Betriebspersonals und Lagerstützpunkt der für die Unterhaltung des Polders erforderlichen Fahrzeuge und Gerätschaften. Hochwassereinsätze finden unregelmäßig statt.

[Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren](#)

Wann wird der Polder geflutet?

Das Betriebsreglement sieht vor, dass der Rückhalteraum durch Ökologische Flutungen bis zu einer vorhergesagten Überschreitung des Abflusses von 4.000 m³/s am Rheinpegel Maxau oder von 1.500 m³/s am Neckarpegel Heidelberg natürlich, d. h. ohne Steuerung, geflutet wird. Erst bei einem Abfluss von 4.500 m³/s kommt der Rückhalteraum zum Hochwassereinsatz.

Wenn durch die Hochwasservorhersagezentrale Baden-Württemberg (HVZ) eine Überschreitung der international festgelegten Einsatzkriterien vorhergesagt wird und ein Hochwassereinsatz (Retention) erforderlich sein könnte, wird der Rückhalteraum entleert. Die Bauwerke, durch die dem Polder Rheinwasser zufließt, werden geschlossen und die Ökologischen Flutungen damit abgebrochen.

Nach einem Hochwassereinsatz oder wenn die vorhergesagte Retention sicher ausgeschlossen werden kann, werden die Ökologischen Flutungen wiederaufgenommen.

Interaktive Visualisierung relevanter Maßnahmen



Kobus und Partner im Auftrag des RP Karlsruhe

Bildausschnitt Visualisierung

Mit dem **Visualisierungstool** lassen sich die wesentlichen Elemente des Polders Bellenkopf/Rappenwört mit den Dämmen, den Bauwerken und den Schutzmaßnahmen in Google-Maps anzeigen.



momius - stock.adobe.com

Anmeldung Newsletter

Sie möchten gerne über unsere Veranstaltungen informiert werden oder sind interessiert an unseren Pressemitteilungen und Neuigkeiten zum Projekt?

Dann senden Sie uns bitte eine E-Mail an info@polder-bera.de.



Weitere Informationen

[Integriertes Rheinprogramm](#)

[Fragen und Antworten zum Integrierten Rheinprogramm](#)